

## Desempenho de cultivares de soja convencional, Round Up Ready® e Intacta RR2 IPRO®, em dois municípios de MT

Jhéssica Eduarda Druczkowski Gimenez<sup>1</sup>; Edison Ulisses Ramos Junior<sup>2</sup>; Roberto Kazuhiko Zito<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Mato Grosso, Faculdade de Ciências Agrárias e Ambientais, Sinop, MT, Brasil, jdruzkowski@gmail.com; <sup>2</sup>Embrapa Soja.

### Resumo

O estado de Mato Grosso é o maior produtor de soja do Brasil, tendo alcançado na safra de 2020/21 cerca de 36 milhões de toneladas em uma área de 10,3 milhões de hectares, com produtividade média de 3.492 kg ha<sup>-1</sup>. Nesse ínterim, a demanda por pesquisa e experimentação, devido a pujança no setor, tem sido alta e cada vez mais necessária, visando contínua melhoria de todo o setor agrícola. Com o intuito de se avaliar a produtividade de grãos de soja e o potencial produtivo das cultivares convencionais, da tecnologia Round Up Ready® e da tecnologia Intacta RR2 Pro®, instalou-se ensaios nos municípios de Sorriso e Sinop, no médio-norte matogrossense. Foram utilizados para o ensaio as seguintes cultivares: BRS 511, BRSMG 534, TMG 4377, ANsc83 022, 8473 RSF (BMX Desafio RR), NS7901 RR, 8579 IPRO (BMX Bônus IPRO) e M8372 IPRO, em delineamento experimental de blocos completos casualizados, com quatro repetições, em esquema fatorial 8x2. Foram avaliadas a população de plantas por hectare, a massa de 100 grãos e a produtividade de grãos. As cultivares 8473 RSF (BMX Desafio RR), 8579 RSF (BMX Bônus IPRO) e BRS 511 foram as mais produtivas em Sinop, enquanto que as cultivares NS 7901, ANsc 83022 e 8579 RSF (BMX Bônus IPRO) foram as mais produtivas no município de Sorriso. Dentre os locais, a cultivar 8579 RSF (BMX Bônus IPRO) foi a que obteve o melhor desempenho.

**Termos para indexação:** *Glycine max*; Produtividade; médio-norte matogrossense

### Agradecimentos

A Caramuru Alimentos pelo apoio no desenvolvimento do trabalho e a Fazenda Berrante de Ouro, do Grupo Bocchi, pela disponibilização da área e condução da área no campo.